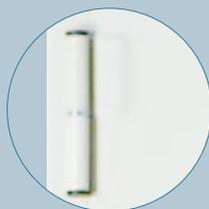
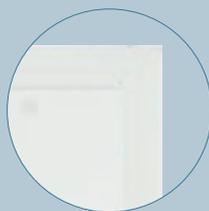


ENSAMBLADA



La puerta Ensamblada recibe su nombre por el sistema de fabricación que Andreu desarrolló y patentó en el año 1974.

Posteriormente, este diseño, basado en una nueva técnica de ensamblaje de las puertas sin necesidad de soldadura, se extendió por todo el mercado de las puertas metálicas, de tal forma que actualmente se utiliza de forma generalizada en el sector.

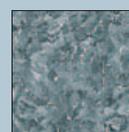
La calidad de los acabados, la consistencia de sus elementos y la variedad de las medidas son características que definen las puertas Ensambladas Andreu.



• BLANCO



• ROBLE

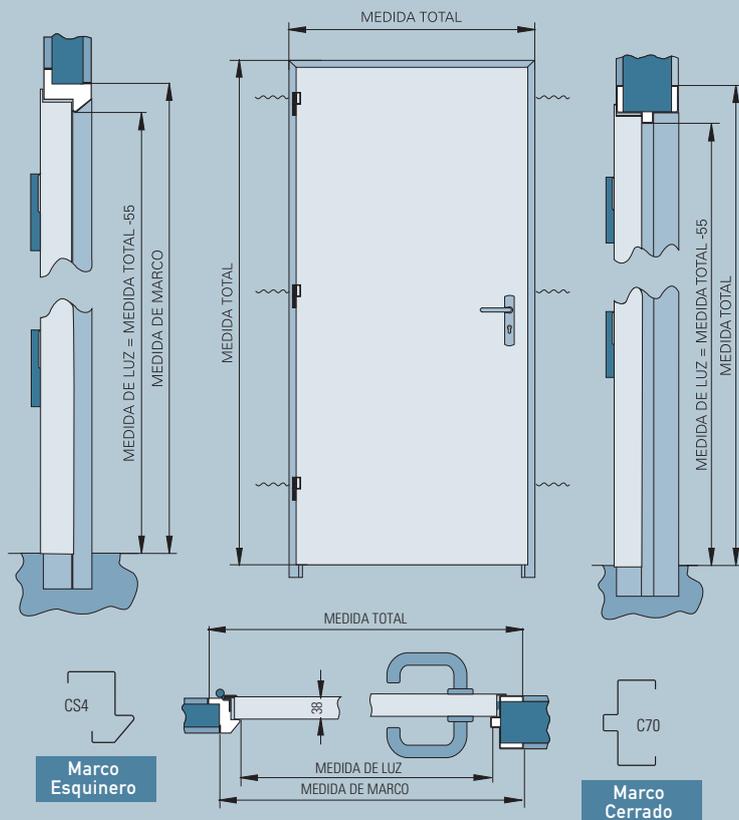


• GALVA

* Acabados orientativos debido a los procesos de impresión. Posibilidad de otros acabados bajo consulta.

Características Técnicas Modelo Ensamblada

Datos Generales



HOJA

Su **ESTRUCTURA** está construida con 2 planchas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor ensambladas sin soldadura.

En su **INTERIOR** se inyecta a elevada presión y temperatura una combinación de polímeros que confieren a la puerta una elevada resistencia mecánica, térmica y acústica. Su grosor es de 38 mm.

Contiene como mínimo **2 BISAGRAS** de acero galvanizado de 2,5 mm de espesor; de fabricación propia, remachadas a la hoja y soldadas al marco.

La puerta dispone de una **CERRADURA** embutida con caja de acero, cierre a 1 punto y con cilindro de latón de 30 x 30 con sus llaves.

El **SISTEMA de ACCIONAMIENTO** incluido en la gama estándar, está compuesto por dos manivelas y dos escudos con bocallave por ambos lados, fabricado con material altamente resistente.

La puerta presenta unas **cantoneras de plástico** para asegurar la rigidez del conjunto y mantener las holguras durante la instalación en obra.

MARCO

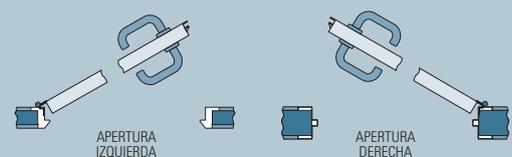
Las puertas **Ensambladas** se pueden instalar con marco CS4 y con marco C70. Ambos están perfilados con acero galvanizado de 1,5 mm de espesor. El ensamblaje de las barras es atornillado, sin soldaduras. Cada altura dispone de 3 garras de acero galvanizado que le permite fijarse directamente a la obra.

Medidas Estandarizadas

Modelo	Medida de Luz		Medida Total (o Exterior Marco)		Medida de Marco (o Interior Marco) CS4		Medida de Marco (o Interior Marco) C70	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
A 600 CS4 / C70	600	1945	710	2000	670	1980	710	2000
		2045		2100		2080		2100
A 700 CS4 / C70	700	1445	810	2000	770	1480	810	1500
		1745		2100		1780		1800
		1945		2000		1980		2000
		2045		2100		2080		2100
A 800 CS4 / C70	800	1945	910	2000	870	1980	910	2000
		2045		2100		2080		2100
A 900 CS4 / C70	900	1995	1010	2000	970	1980	1010	2000
		2045		2100		2080		2100

Medidas en milímetros.
Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

Aperturas



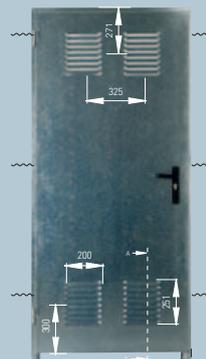
Acabados



Modelo A Lisa

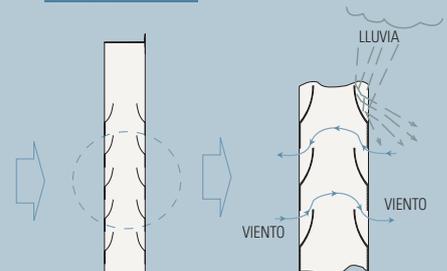


Modelo AC Ventilada



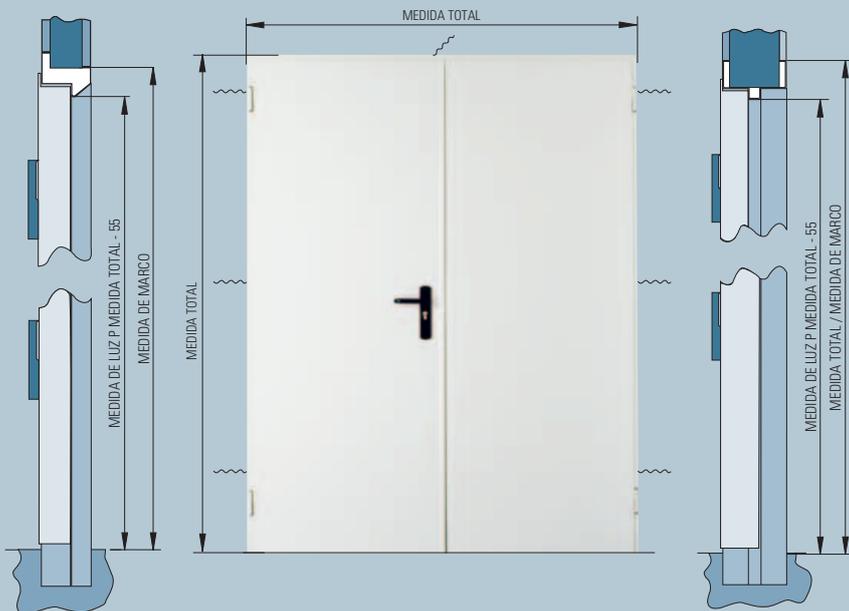
Medidas Ventilación 1 H

SECCIÓN A-A'



Características Técnicas Modelo Ensamblada Doble Hoja

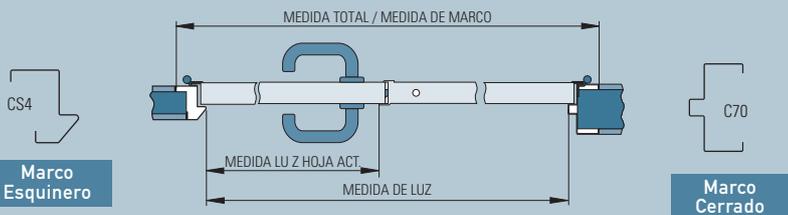
Datos Generales



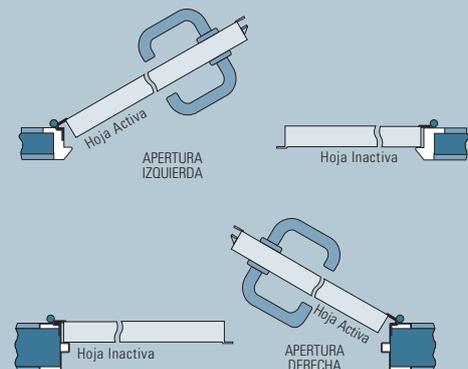
La **Hoja Activa** de la **Ensamblada Doble Hoja** tiene la misma constitución interna y características que la puerta **Ensamblada 1 Hoja**.

La **Hoja Inactiva**, posee también una constitución interna similar a la Hoja Activa, a excepción del mecanismo de cierre por medio de unos pasadores situados en el canto de la Hoja Inactiva, tanto en la parte superior como en la parte inferior.

Las puertas **Ensambladas Doble Hoja**, pueden ser asimétricas, es decir, el ancho de su hoja activa es diferente a la hoja inactiva. Se pueden fabricar con marco CS4 y C70, y lisas o ventiladas.

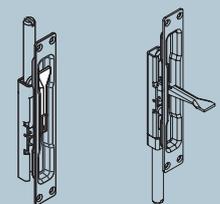


Aperturas



Medidas Estandarizadas

Modelo	Medida de Luz			Medida Total (o Exterior Marco)		Medida de Marco (o Interior Marco) CS4		Medida de Marco (o Interior Marco) C70	
	Luz 2 Hojas	Luz Hoja Act.	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
DHA 1440 CS4 / C70	1440	698	1945	1550	2000	1510	1980	1550	2000
	1440	698	2045	1550	2100	1510	2080	1550	2100
DHA 1840 CS4 / C70	1840	698	1945	1950	2000	1910	1980	1950	2000
	1840	698	2045	1950	2100	1910	2080	1950	2100



Pasadores en canto

Medidas en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

Acabados



Modelo DHA



Modelo DHAC

Las puertas **ENSAMBLADAS DOBLE HOJA** pueden ser lisas o ventiladas.



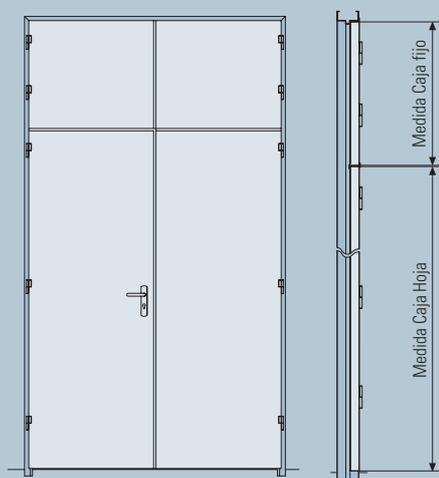
- BLANCO
- GALVA

* Posibilidad de otros acabados bajo consulta. Acabados orientativos debido a los procesos de impresión.

Fijos de Ensambladas

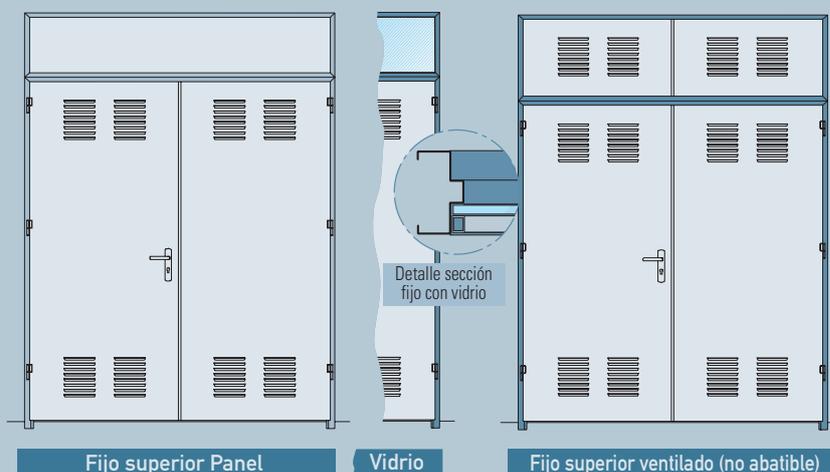
El fijo es una solución especial que Andreu proporciona para adaptar sus puertas a los espacios disponibles en cada obra. Con una estructura idéntica a la puerta Ensamblada, los fijos se utilizan principalmente para cerrar huecos muy grandes, así como para mejorar la estética de la puerta. Pueden ser laterales o superiores aunque son más habituales los superiores.

FIJO SUPERIOR ABATIBLE



Estos fijos poseen sistema de apertura propio; independientemente de la puerta.

FIJO SUPERIOR CON MARCO INTERMEDIO



Estos fijos no poseen sistema de apertura. Pueden ser de panel lisa o ventilada; o estar preparados para vidrios.

Nota: Andreu no fabrica puertas con fijos cuya superficie total sea mayor de 6.25 m², ya que se considera un portón industrial y se rige por otra normativa específica.

Ensambladas Inclinadas



Inclinada Ventilada



Inclinada Doble Hoja lisa

Las puertas Ensambladas, se caracterizan porque pueden ajustarse a cualquier necesidad y a cualquier espacio. Las puertas inclinadas son una prueba de ello.

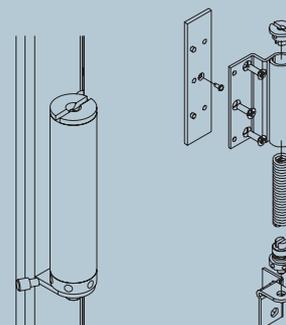
Estas puertas poseen la constitución de las Ensambladas con la peculiaridad de adaptarse a cada hueco de obra. Pueden fabricarse lisas y ventiladas e instalarse con marcos C70 o CS4.

Ensambladas a Medida

Las puertas Ensambladas se pueden personalizar según las necesidades de cada cliente y de cada obra; no solo en sus medidas, sino también en el resto de sus elementos. Algunas de las adaptaciones que se pueden hacer son:

- Sustitución de las bisagras multiusos por **bisagras corta-fuegos**.
- Fabricación de puertas **con acero galvanizado con protección antifinger** de espesor **0.8 mm**.
- Otros...

Ante cualquier necesidad de personalizar la puerta, consultar con nuestro Departamento Comercial de Área de Presupuestos.



Vista de la bisagra

Despiece de la bisagra



Accesorios

A continuación se muestran algunos de los accesorios que se pueden instalar en las puertas Multiusos.

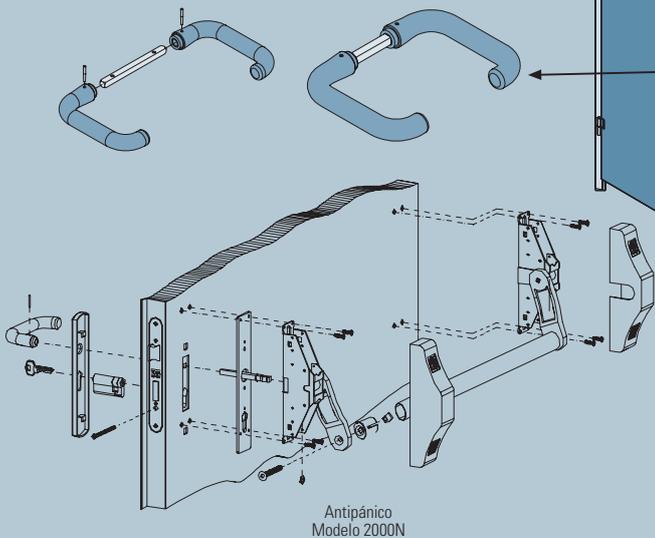
A. Cierrapuertas

Es un accesorio que instalado entre la parte superior de la hoja y la barra superior del marco aseguran en todos los casos, un cierre controlado de la puerta.



Cierrapuertas

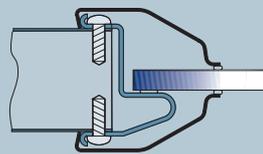
B. Antipánico



Antipánico
Modelo 2000N

D. Mirillas

Este accesorio permite la visibilidad a través de la puerta posibilitando el paso de la luz. Pueden ser redondas o cuadradas.



Sección de una mirilla



Mirilla Redonda



Mirilla Cuadrada

E. Electroimán

Este mecanismo está compuesto por dos piezas:

Electroimán
instalado en la pared



Placa atornillada
a la puerta



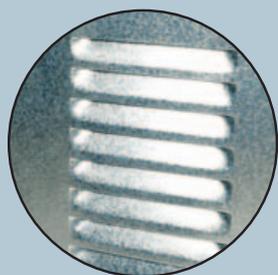
El paso de corriente a través del electroimán mantiene la puerta abierta, y en el caso de cese de corriente libera la hoja, permitiendo su cierre automático.

F. Selector de cierre

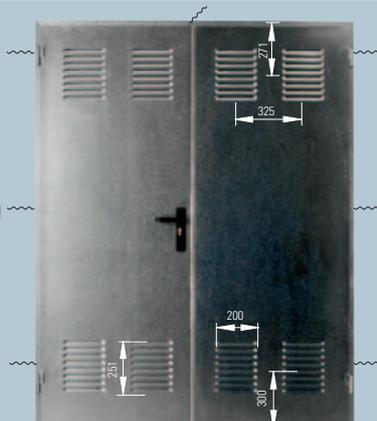


Este mecanismo instalado sobre el marco superior de una puerta de dos hojas, asegura el cierre de la hoja activa sobre la inactiva.

C. Ventilación

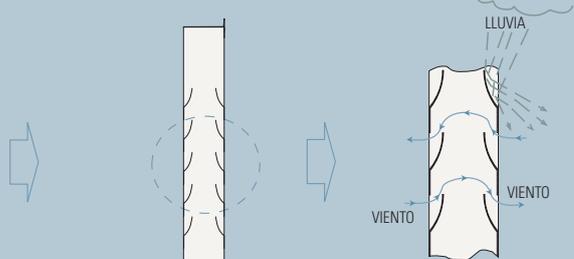


Detalle de ventilación



Medidas Ventilación DH

SECCIÓN A-A'



Las puertas ensambladas con ventilación presentan unas embuticiones que permiten la aireación de los recintos. Estas caladas no permiten el paso del agua pero sí el paso del aire. Existen medidas estandarizadas de ventilación aunque bajo consulta se pueden solicitar otras dimensiones.